

MEMORIA – FICHA – CATÁLOGO

LOTE 11: Suministro, con o sin instalación, de elementos individuales para carriles bici / patinete y aparca bicicletas/patinetes (mobiliario urbano y movilidad)

La finalidad de este contrato es realizar el suministro, con o sin instalación de separadores de carril y aparcamientos de bicis y patinetes, como parte del mobiliario urbano y movilidad de los espacios públicos. El suministro consta de los siguientes elementos:

- Separador de carril.
- Instalación de separador de carril.



- Aparcamiento de bicicletas o patinetes (para uno o más elementos)
- Instalación de aparcamiento de bicicletas o patinetes.



ADJUNTAMOS **FICHA TÉCNICA** DE AMBOS PRODUCTOS, DONDE SE ESPECIFICAN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MÉTODO DE INSTALACIÓN.

SEPARADORES DE CARRIL DE CAUCHO VULCANIZADO



Instalación al pavimento

El separador dispone de 4 orificios que van anclados al terreno mediante 4 puntos de anclaje y tornillería



CARACTERÍSTICAS

Separador de caucho para carril bici

Diseñado por ciclistas. Su diseño ofrece una gran visibilidad y fácil adaptación a todo tipo vías urbanas, permitiendo así a los ciclistas una circulación segura.

Sus dimensiones y forma permiten la instalación en todo tipo trazados curvos. Separadores viales de gran visibilidad.

Separador vial ideal para carriles bici, separador de caucho para proteger los ciclistas de los vehículos en las zonas urbanas.

- Caucho reciclado.
- Medidas aprox. 1200x150x45mm
- Posibilidad de instalación en diversas posiciones (paralelo o oblicuo)
- Bandas reflectantes o caucho vulcanizado (no reflectante).
- Instalación mediante 4 tacos metálicos.
- Gran amortiguación a los impactos.
- Excepcional resistencia a la intemperie.
- Diseño de formas redondeadas sin aristas ni cantos vivos.

Normativa. UNE 135332:2005
 UNE EN 12899-1:2007
 Instrucción de Carreteras 8.1-IC

fabricación propia en nuestras instalaciones de todo el conjunto de señalización



PROSEÑAL dispone, vigentes, del Certificado de Gestión de Calidad según Norma ISO 9001:2008, Certificado de Gestión medioambiental según Norma ISO 14001:2004 para su fábrica de señales, Certificado de producto para las series 1, 2 y 3 según Norma UNE 135332:2005 y Certificado Marcado CE, para señales verticales fijas de circulación retrorreflectantes, según Norma EN 12899-1:2009. Actualmente se encuentra en proceso de obtención del certificado Marcado CE para las señales verticales fijas de circulación zona no retrorreflectante.



FÁBRICA DE SEÑALES - SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL - PROTECCIÓN VIÁRIA

Comte Borrell, 230 5º 1ª 08029 Barcelona Tel: 93.451.86.22 Fax.: 93.451.85.70 prosenal@prosenal.es www.prosenal.es

INFORME TÉCNICO

APARCAMIENTO BICICLETAS / PATINETES, MODELO "U" INVERTIDA



NOMBRE DEL PRODUCTO

APARCAMIENTO BICICLETAS / PATINETES

MATERIAL

Fabricado en tubo de acero galvanizado en caliente de medidas 750x750mm, fabricado en tubo de 48-50mm ø y 3mm de grosor.

Espesor de 235 gr/m² de galvanizado, según normas UNE.

SISTEMA DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN:

Se empotra aprox. unos 390mm en el terreno para garantizar su sujeción y estabilidad en el terreno.

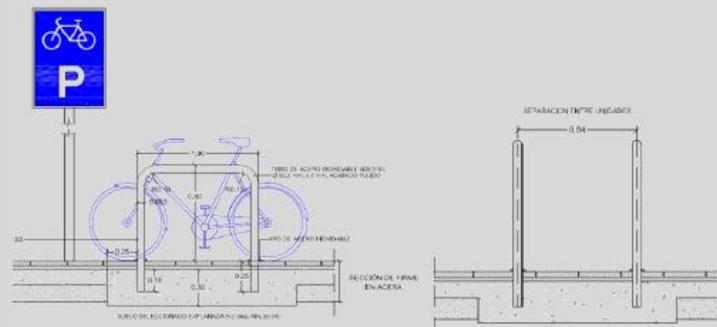
Los elementos tendrán una distancia aproximada de 800mm con la finalidad de poder colocar 2 bicicletas en cada horquilla.

Se colocará una arandela en la parte inferior de cada pata, fijada al pavimento, que impida su extracción.



OPCIONES:

Posibilidad de reflectorizar.
 Posibilidad de pintar en color.
 Posibilidad de formar conjuntos.



fabricación propia en nuestras instalaciones de todo el conjunto de señalización



PROSEÑAL dispone, vigentes, del Certificado de Gestión de Calidad según Norma ISO 9001:2008, Certificado de Gestión medioambiental según Norma ISO 14001:2004 para su fábrica de señales, Certificado de producto para las series 1, 2 y 3 según Norma UNE 135332:2005 y Certificado Marcado CE, para señales verticales fijas de circulación retrorreflectantes, según Norma EN 12899-1:2009. Actualmente se encuentra en proceso de obtención del certificado Marcado CE para las señales verticales fijas de circulación zona no retrorreflectante.



FÁBRICA DE SEÑALES - SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL - PROTECCIÓN VIÁRIA

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA.

PROSEÑAL es una de las pocas empresas con **fábrica propia de señales en Cataluña**, que realiza todo el proceso de fabricación desde la entrada de la chapa de hierro o aluminio hasta su transformación, que incluye: corte de material (cizalla), plegado de chapa (plegadora), embutición de la chapa (prensa), taladros, preparación para la pintura (desengrase), pintado y rotulación (plotter), aplicación de vinilos, reflexivos y embalaje, no dependiendo de ninguna empresa exterior **POR LO QUE EL SERVICIO QUE PODEMOS OFRECER ÉS PRÁCTICAMENTE INIGUALABLE SI LO COMPARAMOS CON OTRAS EMPRESAS DEL SECTOR.**

Para el suministro de este contrato, PROSEÑAL pone a disposición del contrato su CENTRO DE PRODUCCIÓN, situado en Barcelona, donde se llevará a cabo todo el proceso de fabricación, producción o elaboración de los elementos contemplados en este proyecto.



Polígono Industrial Can Bernades - Subirá

C/ Norte, 16 – CP 08130 (Santa Perpetua de la Mogoda) BARCELONA



PROSEÑAL CUENTA CON UN IMPORTANTE STOCK DE ESTOS ELEMENTOS PARA GARANTIZAR SUMINISTROS INMEDIATOS.

PROSEÑAL dispone de un servicio de urgencias (24 horas - 365 días) incluso festivos

PROSEÑAL dispone de medios humanos en plantilla, con una experiencia acreditada superior a 10 años, en la producción e instalación de elementos de señalización y balizamiento.

En el caso de que se precise realizar la instalación de elementos, dispondremos de:

MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	FOTOGRAFIA
1 Generador eléctrico mod. ATLAS COPCO de 4000 litros	
1 Taladro neumático mod. BOSCH con brocas de diámetros diversos.	
1 Caja de herramientas varias (destornilladores, clavos, pinzas...)	
Equipo de protección colectiva (conos, balizas, cinta de balizamiento...)	
VEHICULOS	FOTOGRAFIA
1 Furgoneta cerrada FORD TRANSIT de 3.500 kg para el traslado de operarios y materiales, dotada de suficiente espacio interior para la carga y manipulación de materiales, con señalización convencional y luminosa reglamentaria y material complementario necesario para la correcta ejecución de trabajos objeto del contrato.	

Todo el personal de la obra, dispondrá del correspondiente equipamiento de protección individual (EPI), consistente en vestuario amarillo reflexivo de alta visibilidad, guantes, botes, casco, orejeras de protección, etc...



ANEXO ADICIONAL. CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE EMPRESA Y PRODUCTOS.



Sistema Calidad



Gestión Ambiental



Gestión energética



(I+D+i)



Marcado CE de todos los productos



En Barcelona a, 21 de junio de 2024

PROSEÑAL S.L.U.
Fdo. José Albajés Bruguera